

# CURRICULUM VITAE

## Testolin Raffaele

- Nato a Breganze (VI) il 20/11/1949
- Residente in Via Pradamano 6/9, 33100 Udine (UD)
- Tel. +39 0432 521358
- Cell +39 331 6986620
- e-mail [raff.testolin@gmail.com](mailto:raff.testolin@gmail.com)

### Indirizzi Ufficio

- Via delle Scienze 206, 33100 Udine
- Tel. +39 0432 558632
- Cell+39 331 6986620
- e-mail [raffaele.testolin@uniud.it](mailto:raffaele.testolin@uniud.it), [testolin@appliedgenomics.org](mailto:testolin@appliedgenomics.org)
- Titolo di studio: laurea in Scienze Agrarie c/o Università di Padova
- Settore attività: docente universitario, qualifica Professore ordinario
- Ente di appartenenza Università di Udine

### Breve curriculum

Laureato in Scienze agrarie all'Università di Padova, è attualmente professore ordinario all'Università di Udine. Ha insegnato, oltre che a Udine, all'Università di Bologna e al Master Internazionale 'Vinifera' di Montpellier, Francia.

Ha servito l'amministrazione dell'Università di Udine come membro del Consiglio di Amministrazione, membro del Senato Accademico, direttore del Dipartimento di Scienze agrarie e ambientali, coordinatore del Collegio di Dottorato in Scienze e Biotecnologie agrarie, presidente del Consiglio dei Corsi di Laurea in Scienze Agrarie, presidente della Commissione brevetti, direttore dell'azienda sperimentale agraria dell'Università di Udine.

Ho svolto numerosi soggiorni di ricerca all'estero (Israele, USA, Francia, Nuova Zelanda) ed ha svolto relazioni ad invito e corsi di genetica molecolare in numerosi Paesi.

E' stato co-fondatore nel 2006 e presidente per 10 anni dell'Istituto di Genomica applicata, un istituto di ricerca non-profit, che gestisce una piattaforma nazionale di sequenziamento di DNA e che ha partecipato al progetto italo-francese di sequenziamento del genoma della vite.

E' membro di numerose società scientifiche e accademie, membro di panel internazionali e nazionali per la valutazione di progetti di ricerca, valutatore di Università e Istituzioni di Ricerca

nazionali e straniere, referee 'ad hoc' di oltre 50 riviste internazionali nel campo della genetica molecolare, del *breeding* e della frutticoltura.

Si interessa di Genetica delle piante da frutto e della vite. Gli interessi scientifici vanno dalla caratterizzazione molecolare delle collezioni di specie da frutto e vite, al mappaggio e all'identificazione di geni di interesse agronomico (dioicia in actinidia, resistenza a malattie in albicocco, melo e vite, *pathway* biosintetici di antociani in vite). Nel 2020 ha pubblicato la sequenza completa del primo gene di resistenza a peronospora in vite (rpv3).

A partire dal 1998 ha sviluppato con alcuni colleghi un programma di miglioramento genetico della vite, che ha portato al licenziamento (con protezione europea, estesa ad altri Paesi extra-UE) di 14 varietà di vite da vino con resistenze a peronospora e oidio.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca europei e nazionali. E' titolare di 22 brevetti vegetali.

E' autore di oltre 260 pubblicazioni a stampa a carattere scientifico.

Metriche dal Web of Science: pubblicazioni 113, citazioni 4723, H index 37.